

当社独自の画像／映像処理技術を生かした、さまざまな医用画像ソリューションを提案

「European Congress of Radiology 2018 (ECR 2018)」

JVCケンウッドブースのご案内

株式会社JVCケンウッドは、3月1日（木）から4日（日）まで、オーストリア ウィーンのAustria Center Viennaで開催される「European Congress of Radiology 2018(ECR2018：欧州放射線学会)」に出展します。

今回当社ブースでは、基本性能だけでなくデザイン・機能を一新した PACS 向け医用画像表示モニター“i3 シリーズ”の新ラインアップをはじめ、効率的な読影を可能とするダイナミックガンマ機能を搭載したマンモグラフィ／トモシンセシス医用画像表示モニターや医用モニター精度管理ソフトウェアの新商品など、当社独自の画像／映像処理技術を生かした、さまざまな医用画像ソリューションを提案します。

<医用画像表示機器事業の「JVC」ブランドへの統一について>

当社の医用画像表示機器事業は、20年以上にわたり同事業を展開してきた「TOTOKU」ブランドから「JVC」ブランドへの移行を進めています。当社は今後、「JVC」ブランドへの統一を図るとともに、これまで培ってきた画像／映像技術を生かし、さらに幅広い商品展開をしていきます。



<当社ブースイメージ>

<主な展示内容> (当社ブース：EXPO X5 528)

1. デザイン・機能を一新した PACS 向け医用画像表示モニター“i3 シリーズ”「CL-S300」「CL-S200」

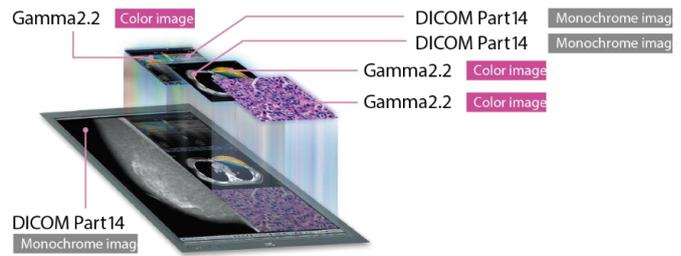
医用画像表示モニターの新ラインアップとして、“i3 シリーズ”21.3 型カラー液晶モニター「CL-S300 (300 万画素)」「CL-S200 (200 万画素)」を展示します。本シリーズは、画面上に搭載されたカラーフロントセンサーと同梱のキャリブレーションソフトウェア「QA Medivisor Agent LE」により、輝度、階調、および色度の簡易校正ができ、DICOM に準拠したモノクローム撮影画像のグレースケール階調を高精度に再現可能です。従来モデルで好評を得た当社独自のダイナミックガンマ機能による、モノクローム画像／カラー画像の高精細かつ最適な階調の安定表示に、さらに磨きを掛けるとともに、読影作業効率の向上とモダリティ機器との調和を目指した新デザインを採用。画面の見やすさや使いやすさにこだわり、省スペースにも配慮することで、さまざまな作業環境での使用に対応します。



<「CL-S300」>

2. マンモグラフィ／トモシンセシス医用画像表示モニター「CCL550i2」「MS55i2plus」

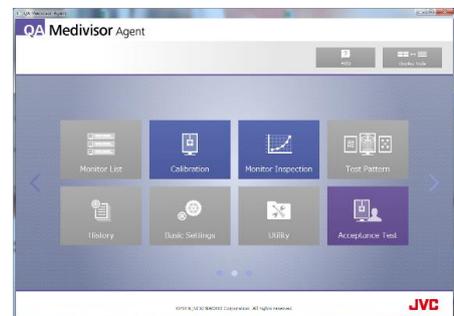
乳がん画像診断におけるマンモグラフィ／トモシンセシスのモノクローム画像だけでなく、カラーで解析された超音波診断装置、CT/MRI、病理画像など、モノクローム画像とカラー画像の階調表示を自動的に最適化するダイナミックガンマ機能を搭載した、21.3型500万画素カラー医用画像表示モニター「CCL550i2」と、解像度の3倍化技術（Independent subpixel drive）とキャリブレーション輝度1,000cd/m²の高輝度化による視覚コントラスト分解能の向上で、より高精細で高品位なマンモグラフィ／トモシンセシスの画像表示を実現する21.3型500万画素モノクローム医用画像表示モニター「MS55i2plus」を展示します。レポートや患者リスト等のアプリケーションに含まれる白色表示面積に応じて自動的に画面輝度を調整する、オートテキストモード搭載により、診断時の目のストレス（疲労）を軽減します。なお、両モデルは、米国食品医薬品局（FDA）よりプレストモシンセシス／デジタルマンモグラフィ用としての認証を取得しています。



<ダイナミックガンマ機能イメージ>

3. 医用モニター精度管理ソフトウェア「QA Medivisor Agent」

医療現場に配置されている各モニターの表示品質を維持管理するための、受入試験、不変性試験、キャリブレーション、DICOM適合性試験等を各種ガイドラインに即して一元的に行う、新たな医用モニター精度管理ソフトウェア「QA Medivisor Agent」を展示します。各種機能を自動実行するスケジュール設定など、保守にかかる負担を低減するためのさまざまな機能を搭載しています。ユーザーインターフェイスを一新し、使いやすくなった新ソフトウェアを体感いただけます。



<「QA Medivisor Agent」画面イメージ>

<「European Congress of Radiology 2018 (ECR 2018)」の概要>

開催時期：3月1日（木）～4日（日）

商品展示：3月1日（木）～3日（土）10:00～17:00、4日（日）10:00～14:00（いずれも現地時間）

主催：European Society of Radiology

会場：Austria Center Vienna, Vienna, Austria

公式URL：<https://www.myesr.org/>

<商標について>

・「QA Medivisor Agent」は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。

・記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ

TEL: 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com